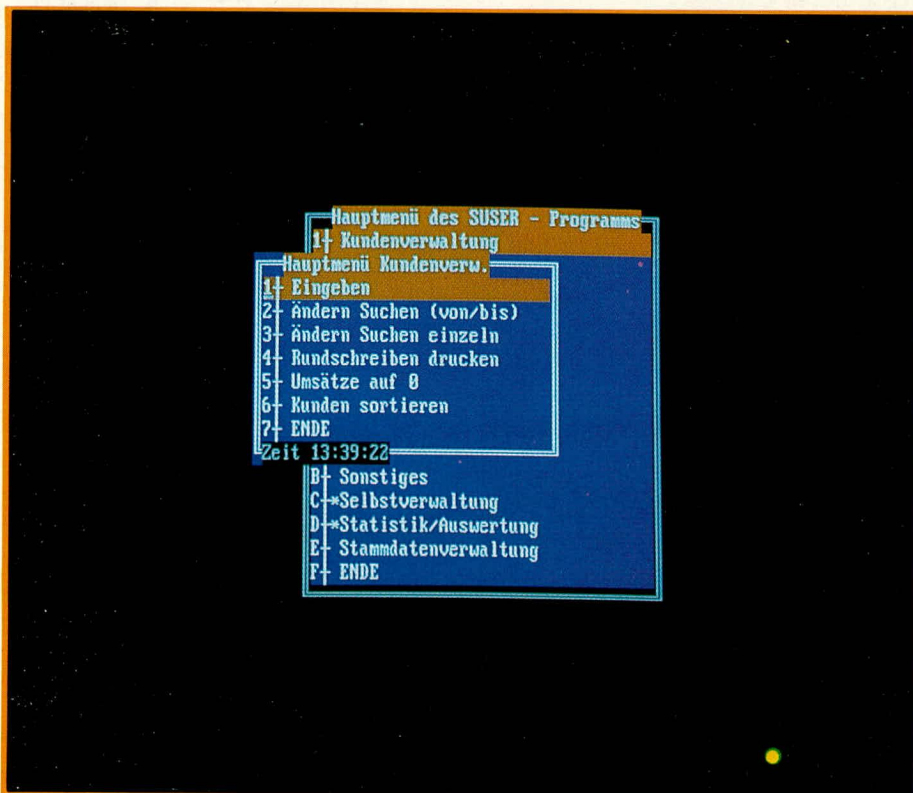


ELV MASTER: Firmen- und Projekt- organisation per Computer

Diese umfangreiche Software wurde speziell in der Absicht erstellt, kleinen und mittleren Betrieben sowie dem anspruchsvollen Privat-Anwender die Arbeit zu erleichtern. Sie ermöglicht neben einer komfortablen Textverarbeitung die Verwaltung einer Kunden-, Artikel- und Lieferantendatei einschließlich kompletter Fakturierung mit Druck sämtlicher Belege.



MASTER ist lauffähig auf allen IBM-PC-XT/AT sowie dazu kompatiblen Computern und bietet eine Fülle von Möglichkeiten für die zeitgemäße Abwicklung von Firmengeschäften. Dazu gehören

- Textverwaltung mit bis zu 300 Textzeilen pro Text, für das Abfassen und Ändern von Formularen, Briefen etc.; Blockbefehle, Formatierung des Textes, Steuer-

zeichen und Rechnen in der Textverarbeitung sind selbstverständlich. Ohne Verlassen der Textverarbeitung ist das Suchen von Kunden, Lieferanten oder Artikeln möglich, mit Einblend-Möglichkeit in das momentane Formular.

- Kundenverwaltung nach verschiedenen Such- und Sortierkriterien, mit Speichermöglichkeit von bis zu einer Seite Text pro Kunde, Umsatzführung und Rund-

schreibemöglichkeit für sämtliche ASCII-Textbausteine,

- Lieferantenverwaltung, mit denselben Möglichkeiten wie bei der Kundenverwaltung,
- Artikelverwaltung (Eingabemaske siehe Bild 1!) nach verschiedenen Such- und Sortierkriterien, freie Preisgestaltung nach Artikelgruppen oder gesamt, Speicherung von jeweils einer Seite Langtext, Rundschreibefunktion sowie Bestands-Führung mit Artikelzugang. Nach dem Siemens-Datanorm- oder dem Standard-Datanorm-Verfahren erstellte Artikeldateien können übernommen werden.
- komplette Fakturierung (siehe Bild 2!) mit Angebots-, Auftrags-, Lieferschein-, Packzettel- und Rechnungsdruck, Barverkaufsbuchung und Annullierung in der OP-Liste (offene-Posten-Liste). Weiterhin ist eine Projekt-Verwaltung enthalten (z.B. Baustellenverwaltung mit Abschlagszahlungen, Unteraufträgen usw.).
- Stammdaten-Verwaltung der eigenen Firma. Der eigene Firmenstamm sowie Mehrwertsteuerschlüssel, Rechnungs- oder Lieferscheinnummern, Formularnamen für Rechnungs- oder Mahndruck sowie Drucker-Zuordnungen werden hier gespeichert.
- weitere Hilfsfunktionen wie Rekonstruktionsmöglichkeit für defekte Dateien oder DATANORM-Schnittstelle.
- bei der Kunden-, Lieferanten-, Artikel- und Rechnungsdatei sind jeweils bis zu 2.000.000 Datensätze verwaltbar.
- ein automatischer Vergabealgorithmus für Kunden-, Lieferanten- und Artikelnummern kann auf Wunsch genutzt werden, erübrigt sich jedoch normalerweise, da nach allen Texteinträgen auch gezielt gesucht werden kann.

Die Hauptdateien sind index-orientiert (*.IND), wodurch blitzschnelle Suchvorgänge auch in größeren Datenmengen gewährleistet sind.

Besonderer Wert wurde der Datensicherung beigemessen, wobei jeweils 10 Sekunden nach dem letzten Tastendruck alle Dateien geschlossen und gesichert werden. Bei der nächsten Tastenbetätigung öffnen sich die Dateien automatisch wieder, so daß der Benutzer vom gesamten Sicherungsprozeß nichts bemerkt.

Die einzelnen Menü-Masken bauen sich prioritätsorientiert auf, wobei sich die Hauptmaske rechts unten, die weiteren Masken weiter links oben befinden. Das Titelfoto zeigt die Hauptmaske mit der darüber aufgeblendeten Kunden-Maske.

Zur Programmsteuerung werden lediglich die Tasten "ESC" (Verlassen der Masken), "ENTER" zum Bestätigen sowie die Cursorpfeile für die Auswahl benötigt, im Textverarbeitungsmodus zusätzlich

„STRG“ oder „CTRL“ zusammen mit den Buchstaben „D“, „B“, „T“, „O“ zum Aufblenden der einzelnen Fenster.

Das Programm kann in jedes Unterverzeichnis der Festplatte kopiert werden, z.B.

```
C:> md master
```

```
C:> cd master
```

C:/MASTER> copy a:*.* , wobei jede Eingabe mit „Enter“ abzuschließen ist.

Vor dem Start sollte die CONFIG.SYS im Hauptverzeichnis der Festplatte auf folgenden Inhalt überprüft werden:

```
FILES = 25
```

```
BUFFERS = 25,
```

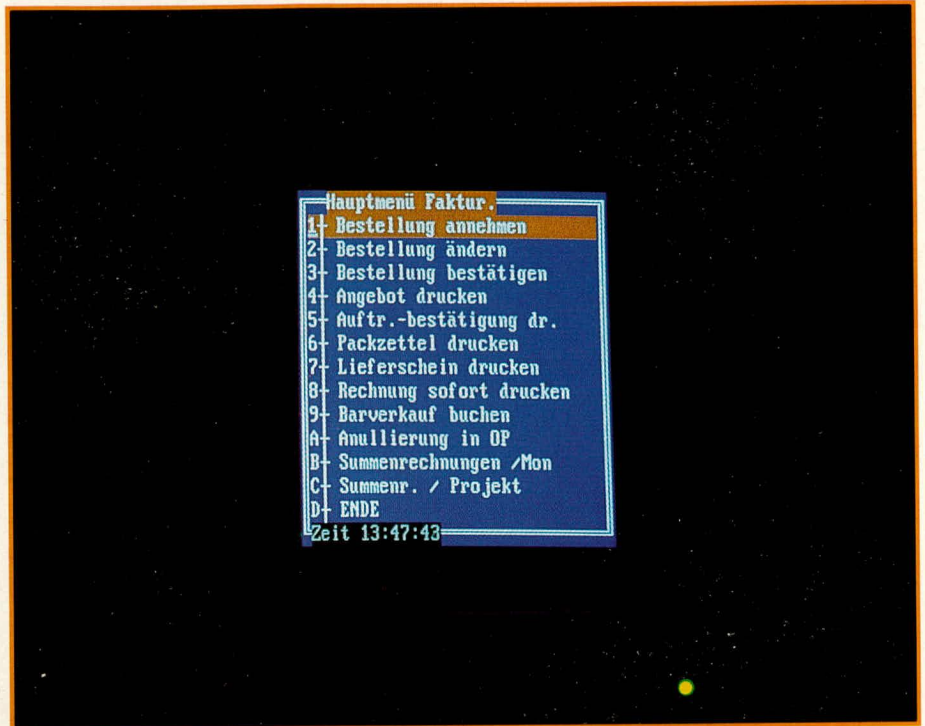
wobei beide Werte größer, aber nicht kleiner sein dürfen.

Sollten Daten nicht mehr auffindbar sein (kann eigentlich nur auftreten, wenn eine bestehende Kundennummer geändert wurde), so sind die Dateien *.IND im entsprechenden Programm-Unterverzeichnis zu löschen. Sie werden beim nächsten Programmstart automatisch neu generiert.

ELV MASTER ist aufwärtskompatibel zum Programm ELV-SUPER-MASTER, welches den genannten Funktionen von ELV MASTER noch die folgenden Funktionsblöcke hinzufügt:

- Bankverwaltung für die Belegeingabe von bis zu 8 unterschiedlichen Banken;

Bild 1:
Bildschirm-Eingabemaske der Artikelverwaltung in ELV MASTER, aufgeblendet über Hauptmenü. Bis zu 2.000.000 derartiger Datensätze werden vom Programm verwaltet.



Monatsübersicht mit Vorsteuerübersicht für jede Bank,

- Kassenverwaltung für die Belegeingabe von bis zu 8 unterschiedlichen Kassen, mit Kassenberichtsdruck pro Monat/Kasse,
- Kassensystem, in dem sich der Computer wie eine normale Registrierkasse verhält, mit Bondruck und Verkäuferverwaltung,
- Bestellwesen zur Bestellungsverwaltung und Übernahme in die Artikeldatei,
- Statistik, unter der z.B. die Vertreterabrechnung und etliche Auswertungsmög-

Bild 2:
Fakturierungs-Untermenü von ELV MASTER. Neben einer Vielzahl von Beleg-Druckmöglichkeiten können hier die verschiedenen Geschäftsaktionen angeordnet werden.

lichkeiten enthalten sind, deren Beschreibung den Rahmen dieses Artikels überschreiten würde,

- Vertreterverwaltung (wie Kundenverwaltung; siehe oben!),
- Selbstverwaltung, wo nacheinander drei Programmoperationen ausgeführt werden: Zunächst wird die aktuelle Liste der offenen Posten ausgedruckt (OP-Liste), dann prüft das Programm anhand der Kassen- und Bankbelege, ob ein Kunde bezahlt hat. Falls nicht, wird geprüft, ob die erste, zweite oder dritte Mahnung sowie (nach der dritten Mahnung) das Anwaltsanschreiben gedruckt werden soll. Drittens wird unter der Selbstverwaltung alle 7 oder 14 Tage (Stammdateneintrag) eine Einnahmen-/Ausgabenliste mit Angabe der zu entrichtenden Vorsteuer gedruckt.

Die Programme haben sich während einer 2-jährigen Testphase in der Praxis glänzend bewährt und werden mit ausführlichem deutschen Handbuch ausgeliefert.

Ein ganz wesentliches „Feature“ von ELV MASTER und ELV-SUPER-MASTER soll am Schluß nicht unerwähnt bleiben; und das ist der Preis. Der liegt bei einem Bruchteil von vergleichsweise reichhaltig ausgestatteter Software und dürfte auch die letzten Vorbehalte ausräumen, Geschäfts- und Projektentwicklungen in Zukunft per Computer zu verwalten.

ELV